ELPA

マルチリモコンプラス RC-TV007UDL

取扱説明書

お買い上げありがとうございます。
ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みのうえ、『安全上の注意』を守ってご使用ください。
お読みになったあとは、大切に保管し必要なときにお読みください。

BO141022B

安全上の注意　必ずお守りください

電気製品は正しく取り扱うことで安全にご使用いただけます。誤った使い方はお使いになる人や他の人への危害、財産への損害につながる可能性があります。このような事故を未然に防止する為、次のような表示をしています。
表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警告	この表示の注意事項を守らなかった場合、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を表示します。
⚠ 注意	この表示の注意事項を守らなかった場合、人が傷害を負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容を表示します。

本機について

⚠ 警告

- ●分解、改造しないでください。故障し感電やけがの原因となることがあります。
- ●幼児やペットなどに誤って触らせないでください。
  火災や大けがなどの原因となることがあります。
- ●本体内部に水や異物を入れないでください。火災や感電の原因となることがあります。

⚠ 注意

- ●振動、衝撃の多い場所、ぐらついた台などの上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。
- ●暖房器具や調理台の近くなど、油、蒸気、熱のあたる場所に置かないでください。
- ●直射日光や暖房器具の近くなど、高温になる場所や湿度の高い場所、ほこりの多い場所に置かないでください。
- ●本体をシンナー、ベンジンなどで拭かないでください。変形、変色の原因となります。

電池について

⚠ 警告

- ●火中に入れない。ショートさせたり、分解、加熱しないでください。
- ●電池は充電しないでください。
- ●指定された種類以外の電池は使用しないでください。
- ●⊕と⊖の向きを正しく入れてください。
- ●電池を金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しないでください。
- ●電池を使い切った場合や、長期間使用しない場合は、リモコンから取り出してください。
- ●新しい電池と使用した古い電池、種類の違う電池を混ぜて使用しないでください。
- ●液漏れした電池は使用しないでください。

⚠ 注意

- ●電池が液漏れしたときは素手で液にさわらないでください。
  液が身体や衣服についたときは、すぐにきれいな水で洗い流し、皮膚に炎症やけがの症状があるときには医師に相談してください。
- ●電池内部の液が目に入ったときは、こすらずにすぐに水道水などのきれいな水で充分洗い、ただちに医師の治療を受けてください。
- ●火のそばや直射日光のあたる場所、炎天下の車中など、高温になる場所で使用、保管、放置しないでください。
- ●電池を落下させたり、投げつけたり強い衝撃を与えないでください。
- ●電池の外装フィルムをはがしたり、傷つけたりしないでください。
- ●電池に表示されている注意事項もあわせてお読みください。

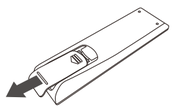
ご使用のまえに

●ご使用の前に必ずメーカーコード設定を行ってください。
設定をしないと正しく操作できません。

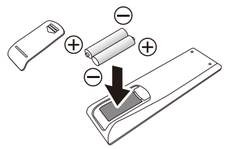
- ●赤外線リモコン付属の機器のみ対応しています。
- ●日本国内向けの製品のみ対応しています。
- ●設定コード一覧表に該当する機器でも、操作できない場合や一部機能が操作できない場合があります。
- ●機器本体にある機能でも、本機にない機能は操作できません。また、本機にある機能でも、機器本体にない機能は操作できません。
- ●アナログテレビには対応していません。
- ●下記の機器には対応しておりません。
  パソコン、パソコン用モニター、ブルーレイ内蔵テレビ、HDD内蔵テレビ、ポータブル機器、車載用機器
- ●機器によってはリモコンの操作方法が本機の表記と異なる場合があります。この場合は各機器に付属のリモコンの操作方法に準じます。
- ●本機は2011年7月までに発売された機器をもとに開発を行っておりますが、一部の機器では該当年度でも使用できない場合があります。
  また2011年8月以降に発売された機器についても使用できない場合があります。

電池の入れ方

①本体裏面にある
電池カバーを外します。



②単四形乾電池を2本⊕と⊖の向きを本体の表示通り正しく入れます。



- ●電池の交換時期
  ・動作距離が短くなったとき。
  ・操作時にインジケーターが暗くなったとき。

※ボタンを押し続けると電池の消耗が早くなります。
※環境保全のため、使用済みの電池は不燃物としてお住まいの地域の所定の方法で処分するか、電池の回収を行なっている販売店にお持ちください。

※電池交換を行っても設定されていたメーカーコードは消去されません。

操作する機器の切換　はじめにご確認ください

本機は「テレビ」「チューナー・ケーブルテレビ」「ブルーレイ・DVD」の3種類の機器を切換えて操作することができます。
操作する機器にあわせて操作切換を行ってください。

■リモコンの操作切換
操作する機器を切換える場合は、操作したい機器の機器切換ボタンを1回押します。

- ●テレビを操作するとき

TV　チューナー　BD

メーカー設定したテレビを操作します。

- ●チューナー・ケーブルテレビを操作するとき

TV　チューナー　BD

メーカー設定したチューナー・ケーブルテレビを操作します。

- ●ブルーレイ・DVDを操作するとき

TV　チューナー　BD

メーカー設定したブルーレイ・DVDを操作します。

●[音量+/−][消音]は操作機器の切換にかかわらず、常にテレビの操作となります。

メーカー設定方法

本機は、「テレビ」「チューナー」「BD」の3種類の機器切換ボタンがあり、それぞれ設定できる機種が決まっています。

TV	地上(/BS/CS)デジタルテレビ、DVD一体型テレビ
チューナー	地上デジタルチューナー、BS・CSデジタルチューナー、デジタルCSチューナー、ケーブルテレビホームターミナル ケーブルテレビセットトップボックス
BD	HDD内蔵ビデオ、DVDプレーヤー/レコーダー、ビデオ一体型DVDプレーヤー/レコーダー、HDD内蔵(ビデオ一体型)DVDレコーダー、ブルーレイプレーヤー/レコーダー、HDD内蔵ブルーレイレコーダー

メーカー設定方法

■設定手順

①設定を行う機種とメーカーに対応した設定コード(4桁の番号)を設定コード一覧表(別紙)から確認します。

[例]シャープの地上デジタルテレビの場合

テレビ

■地上(/BS/CS)デジタルテレビ

メーカー名	設定コード
サンヨー	1241,1242,1642
シャープ	1341,1342,1344,1345,1346,1347
東芝	1442,1443,1445,1447,1448,1449
日立	1541,1542,1544,1546,1547,1641,1642

②電源ボタンを押したままで、設定する機器切換ボタンを3秒間押します。

[例]テレビを設定する場合

電源ボタンを押したまま…　機器切換ボタン「TV」を3秒間押すとTVボタンが点灯します

[例]チューナー・ケーブルテレビを設定する場合

電源ボタンを押したまま…　機器切換ボタン「チューナー」を3秒間押すとチューナーボタンが点灯します

[例]ブルーレイ・DVDを設定する場合

電源ボタンを押したまま…　機器切換ボタン「BD」を3秒間押すとBDボタンが点灯します

③インジケーターと機器切換ボタンのLEDが点灯したら指を離します。

④4桁の設定コードに対応するチャンネルボタンを順に押します。

[例]設定コード「1234」を設定する場合

ゆっくり押します

⑤LEDが消灯したら設定完了です。
設定を行った機器が正しく動作するか確認してください。

設定完了時、インジケーターが3回点滅した場合は、設定エラーです。
再度設定をしてください。
※60秒間、何も操作しない場合、設定前の状態に戻ります。

機器が動作しない、
一部の機能が動作しない場合は・・・

設定する4桁のコードを変更して再度設定してください。
他のコードを設定することで、動作する場合があります。

テレビの操作

テレビを操作する時は、4 機器切換ボタンで TV に切換えてください。

1 電源ボタン
電源を入/切します

4 機器切換ボタン
操作する機器を切換えます。

5 放送切換ボタン
視聴する放送を切換えます。
(地上デジタル、BSデジタル、CSデジタル)
※機種により視聴できる放送が異なります。

6 音声切換ボタン
音声を切換えます。

7 3桁入力ボタン
3桁のチャンネル番号を直接入力します。

8 地デジ/BS/CSボタン
視聴する放送をダイレクトに切換えます。
- 地デジ 地上デジタル
- BS BS
- CS CSまたはCS1/CS2

9 チャンネルボタン
チャンネルをダイレクトに選局します。

10 入力切換ボタン
テレビの入力を切換えます。

11 番組表ボタン
番組表を表示します。

12 タイトルボタン
録画リストや操作一覧などを表示します。

13 戻るボタン

14 カーソル/決定ボタン
カーソル移動/決定します。

15 サブメニューボタン
サブメニューや便利機能などを表示します。

16 ホーム/メニューボタン
ホームやメニューなどを表示します。

17 音量ボタン
音量を調整します。

18 dデータボタン
連動データ放送を表示します。

19 選局ボタン
チャンネルを順番に切換えます。

20 消音ボタン
テレビの消音および解除を切換えます。

21 カラーボタン
番組表や連動データ放送で
青、赤、緑、黄ボタンとして使用します。

HDD使用時

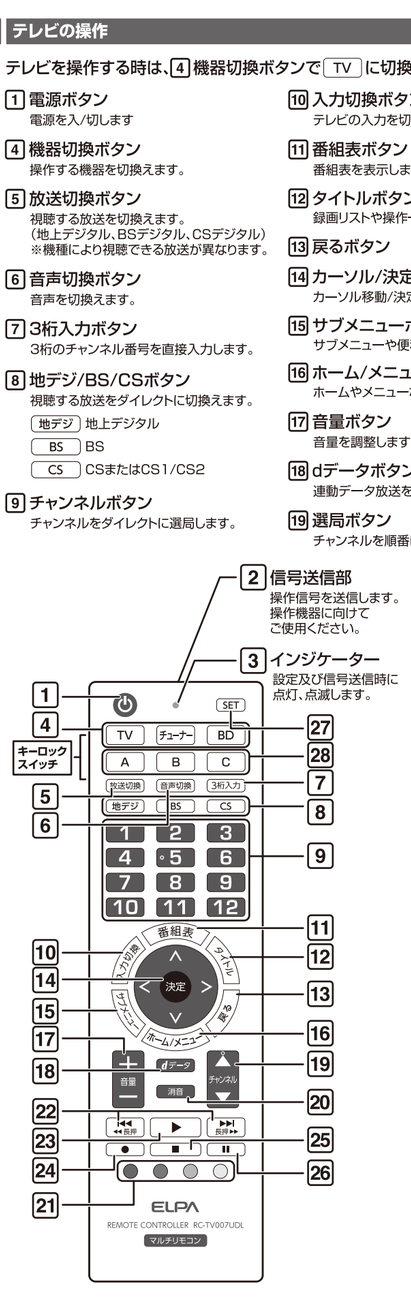
22 スキップ⊖/スキップ⊕(早戻し/早送り)ボタン
スキップ⊖/スキップ⊕、早戻しや早送りができます。
- ◀◀ 長押し 短押し…スキップ⊖ができます。 長押し…早戻しができます。
- ▶▶| 長押し▶▶ 短押し…スキップ⊕ができます。 長押し…早送りができます。

23 再生ボタン
再生します。

24 録画ボタン
録画を開始します。

25 停止ボタン
停止します。

26 一時停止ボタン
一時停止します。



ケーブルテレビ・チューナーの操作

ケーブルテレビを操作する時は、4 機器切換ボタンで チューナー に切換えてください。

1 電源ボタン
電源を入/切します

4 機器切換ボタン
操作する機器を切換えます。

5 放送切換ボタン
視聴する放送を切換えます。
(地上デジタル、BSデジタル、CSデジタル)
※機種により視聴できる放送が異なります。

6 音声切換ボタン
音声を切換えます。

7 3桁入力ボタン
3桁のチャンネル番号を直接入力します。
[例]123chを選局する場合
3桁入力ボタンを押してから、チャンネルボタンで3桁の番号を入力します。

8 地デジ/BS/CSボタン
視聴する放送をダイレクトに切換えます。
- 地デジ 地上デジタル
- BS BS
- CS CSまたはCS1/CS2

9 チャンネルボタン
チャンネルをダイレクトに選局します。

11 番組表ボタン
番組表を表示します。

13 戻るボタン

14 カーソル/決定ボタン
カーソル移動/決定します。

15 サブメニューボタン
サブメニューや便利機能などを表示します。

16 ホーム/メニューボタン
ホームやメニューなどを表示します。

18 dデータボタン
連動データ放送を表示します。

19 選局ボタン
チャンネルを順番に切換えます。

21 カラーボタン
番組表や連動データ放送で
青、赤、緑、黄ボタンとして使用します。

ブルーレイ・DVDの操作

ブルーレイ・DVDを操作する時は、4 機器切換ボタンで BD に切換えてください。

1 電源ボタン
電源を入/切します

4 機器切換ボタン
操作する機器を切換えます。

5 放送切換ボタン
視聴する放送を切換えます。
(地上デジタル、BSデジタル、CSデジタル)
※機種により視聴できる放送が異なります。

6 音声切換ボタン
音声を切換えます。

7 3桁入力ボタン
3桁のチャンネル番号を直接入力します。

8 地デジ/BS/CSボタン
視聴する放送をダイレクトに切換えます。
- 地デジ 地上デジタルまたはBD/DVDなど
- BS BSまたはビデオなど
- CS CSまたは出力切換またはBDなど

9 チャンネルボタン
チャンネルをダイレクトに選局します。

10 入力切換ボタン
HDDに切換えます。

11 番組表ボタン
番組表を表示します。

12 タイトルボタン
録画リストやトップメニューを表示します。

13 戻るボタン

14 カーソル/決定ボタン
カーソル移動/決定します。

15 サブメニューボタン
サブメニューや便利機能などを表示します。

16 ホーム/メニューボタン
ホームやメニューなどを表示します。

18 dデータボタン
連動データ放送を表示します。

19 選局ボタン
チャンネルを順番に切換えます。

21 カラーボタン
番組表や連動データ放送で
青、赤、緑、黄ボタンとして使用します。

22 スキップ⊖/スキップ⊕(早戻し/早送り)ボタン
スキップ⊖/スキップ⊕、早戻しや早送りができます。
- ◀◀ 長押し 短押し…スキップ⊖ができます。 長押し…早戻しができます。
- ▶▶| 長押し▶▶ 短押し…スキップ⊕ができます。 長押し…早送りができます。

23 再生ボタン
再生します。

24 録画ボタン
録画を開始します。

25 停止ボタン
停止します。

26 一時停止ボタン
一時停止します。

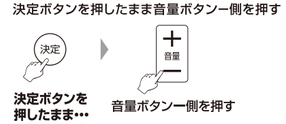
リモコン キー操作音

リモコンのキー操作音を鳴らして使用するか、消音するかを設定できます。

〈音を鳴らす時〉
決定ボタンを押したまま音量ボタン+側を押す

決定ボタンを押したまま… 音量ボタン+側を押す

〈消音する時〉
決定ボタンを押したまま音量ボタンー側を押す

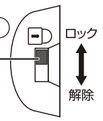


決定ボタンを押したまま… 音量ボタンー側を押す

キーロック

お子様やペットによる誤操作を防止するため、キー操作をロックできます。

■キーロック操作
本体側面にあるキーロックスイッチを矢印方向に切換えるとキー操作ができなくなります。
スイッチを元の方向に切換えるとキー操作が可能になります。



学習モード

他のリモコンボタンの信号を TV チューナー BD それぞれのモードの A B C に学習させて使用できます。(最大9信号)

4 機器切換ボタン
登録するモードを切換えます。

27 SETボタン
操作したい機器のリモコン信号を記憶します。

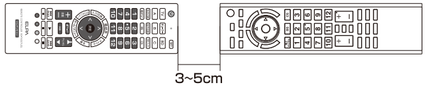
28 A・B・Cボタン
リモコン信号を登録します。

■リモコン信号の登録方法

①機器切換ボタンを押して学習させたいモードに切換えます。

TV、チューナー、BDボタンのいずれかを押す

②3~5cmの距離を保って本機とお手持ちのリモコンをテーブルなどの平らな場所に送信部を向かい合わせて置きます。



③SETボタンを押したまま、電源ボタンを押します。

SETボタンを押したまま… 電源ボタンを押す

④インジケーターが点灯したらボタンを離します。

⑤インジケーターが点灯している間に、A、B、Cのいずれかを押すとインジケーターが点滅します。

A、B、Cボタンのいずれかを押す

⑥インジケーターが点滅したら、押しているボタンを離します。

⑦お手持ちのリモコンの学習させたいボタンを押します。
(インジケーターが素早く連続で点滅して、信号を読んだことを示します。)

⑧正常に学習されるとインジケーターがゆっくりと1回点滅し、学習操作が完了します。
続けて他のボタンに学習させる場合は、①~⑧を繰り返します。

※学習が失敗すると、インジケーターがゆっくり5回点滅し、学習が終了します。その場合、再度②からやり直してください。
※学習操作の途中で60秒間いずれの操作もない状態が続きますと、学習操作が自動的に終了します。
※学習操作で選択したボタンが学習を失敗したり、何も信号を得ない(タイムアウト)になった場合、そのボタンの前に学んでいた信号は消えます。

学習ボタン登録メモ こちらに登録した機器名とボタンをご記入ください。

機器切換ボタン	A	B	C
T V			
チューナー			
B D			

故障かな・・・と思ったら

本機が正しく動作しない場合は、以下の項目をご確認ください。

●機種の設定が正しく行われていますか?
同じメーカーの機種でも複数のメーカーコードがある場合、他のコードで設定しなおしてください。

●電池が消耗していませんか?
新しい電池に交換してください。

●リモコンの設定が変わっていませんか?
誤動作により設定が変わってしまう場合があります。もう一度設定を行ってください。

●使用可能範囲内ですか?
本機は各機器から7m以内の距離でご使用ください。
また、機器とリモコンの間に障害物がある場合は取り除いてください。

●機器側に不具合はありませんか?
機器の信号受光部の汚れや故障によりリモコン操作ができない場合があります。

●操作する機器は赤外線リモコン対応ですか?
電波方式や特殊な信号および有線のリモコン機器を操作することはできません。

●キーロックされていませんか?
キーロックを解除してください。

●機器が正しく選択されていますか?
機器切換ボタンで操作する機器を選択してください。

主な仕様

動作距離	約7m(使用機器や部屋の条件により異なります)
電源	DC3V 単四形乾電池 2本
電池持続時間	約12ヶ月(アルカリ乾電池使用時) ※使用頻度により異なります。
外形寸法	幅55mm×高さ195mm×厚さ24mm
質量	約92g(乾電池除く)

※仕様、及び外観・外装は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

ELPA

マルチリモコン
RC-TV006UD

マルチリモコンプラス
RC-TV007UDL

設定コード一覧表

メーカーコード設定方法については
取扱説明書をご覧ください。

BO140830A

メーカーコード設定メモ

こちらに設定したメーカーコードをご記入ください。

■テレビ

■チューナー/ケーブルテレビ

■ブルーレイ/DVD

テレビ

■地上(/BS/CS)デジタルテレビ

メーカー名	設定コード
サンヨー	1241,1242,1642
シャープ	1341,1342,1344,1345,1346,1347
東芝	1442,1443,1444,1445,1447,1448,1449
日立	1541,1542,1544,1546,1547,1641,1642
パナソニック(松下)	1641,1642,1643,1644
三菱	1741,1742
ソニー	2241,2242,2243,2244,2246
パイオニア	2341,2342,2344
ビクター	2441,2442
DXアンテナ/フナイ	2741
LG電子(ゴールドスター)	4241,4242,4243
ユニデン	8141
エプソン	8241
バイ・デザイン	8441
ナナオ	8941,8942,8943
オリオン(ORION)	7141,7142
アズマ(DAYTON/Bullet)	7241,7242,7243
ダイネックス(DYNEX)	7311

■DVD一体型テレビ

メーカー名	設定コード
サンヨー	1231
シャープ	1331
東芝	1431,1432
パナソニック(松下)	1631,1632,1633
アイワ	2131
DXアンテナ/フナイ	2731
オリオン(ORION)	4331,4332

チューナー/ケーブルテレビ

■地上(/BS/CS)デジタルチューナー

メーカー名	設定コード
サンヨー	1631
シャープ	1331,1631
日立	1531,1621,1631
パナソニック(松下)	1631
三菱	1631
ソニー	2231
パイオニア	1631
ビクター	1631
DXアンテナ/フナイ	2731,8131
ユニデン	8131
マスプロ	1631,5431,5432,5433

■BS/CSデジタルチューナー

メーカー名	設定コード
シャープ	1321,1322,1323,1324
東芝	1421
日立	1521
パナソニック(松下)	1621
ソニー	2221
ビクター	2421

■デジタルCSチューナー(スカパー!)

メーカー名	設定コード
シャープ	1325,1326
東芝	1422,1423
日立	1522,1523
パナソニック(松下)	1622,1623,1624
アイワ	2121,2122,2123
ソニー	2222
ビクター	2422,2423
NEC	2521
ユニデン	8121
マスプロ	5421
ヒューマックス(Humax)	8821

■ケーブルテレビセットトップボックス(デジタル)

メーカー名	設定コード
パナソニック(松下)	1614,1615,1616
パイオニア	2312,2313,2314
NEC	2512
マスプロ	5412,5413
フジクラ	8711
ヒューマックス(Humax)	8811,8812

■ケーブルテレビホームターミナル(アナログ)

メーカー名	設定コード
東芝	1411
日立	1511
パナソニック(松下)	1611,1612,1613
ソニー	2211
パイオニア	2311
NEC	2511
富士通ゼネラル	2311,2611,2612
DXアンテナ	2311,5311
アトランタ(SA)	4111
愛知電子	5111,5112
住友電工	2311,5211,5212
マスプロ	4111
Bn･mux	2311
Wintersat	8511
ヒューマックス(Humax)	8813
ダイネックス(DYNEX)	8813

※一部の機種によっては、操作ができないもの、あるいは一部のボタンが使えない場合があります。
※アイワ社の製品がアイワ社の設定コードで正しく動作しない場合は、ソニー社の設定コードをお試しください。
※記載されている会社名、製品名は各社の商標、または登録商標です。

ブルーレイ/DVD

■ブルーレイプレーヤー

メーカー名	設定コード
シャープ	1331,1332,1339,1343
パイオニア	2329,2339
ソニー	2253
ビクター	2440
パナソニック(松下)	1628,1629

■HDD内蔵ブルーレイレコーダー

メーカー名	設定コード
シャープ	1326,1334,1335,1336,1339
パナソニック(松下)	1628,1629,1633,1637
ソニー	2242,2243,2245,2246
パイオニア	2340,2341
東芝	1429
三菱	1735,1736

■HDD内蔵DVDレコーダー

メーカー名	設定コード
サンヨー	1223
シャープ	1321,1325,1326,1333,1334,2321
東芝	1421,1422,1427,1429,1432
日立	1521,1523,1528,1529,1531,1532,1533,1534,1536,1537,1538,1621,1631
パナソニック(松下)	1621,1623,1627,1628,1629,1631,1632,1633,1636,1637
三菱	1721,1722,1724,1725,1734,1735,1736,1737,1738,1739,2321
ソニー	2222,2223,2224,2225,2226,2227,2231,2232,2233,2241,2244,2247,2248,2250
パイオニア	1621,2321,2322,2331,2332,2333,2334,2337,2338
ビクター	1333,1334,1621,2421,2422,2427,2428,2429,2431,2432,2433,2434,2435,2436,2437
DXアンテナ/フナイ	2721,2723
LG電子(ゴールドスター)	4222
サムスン(SUMSUNG)	4521
ユニデン	8121
デノン(DENON)	1621
ヤマハ(YAMAHA)	1621

■DVDレコーダー

メーカー名	設定コード
シャープ	1322,1325,1326,1334,1337,1339,1340,1341,1342,2321
東芝	1422,1429,1431
日立	1521,1532,1533,1621
パナソニック(松下)	1621,1623,1631,1632,1635
三菱	1340,1341,1724,1734,1737,2321
ソニー	2223,2234,2241,2248,2249
パイオニア	1621,2321,2331,2332,2337
ビクター	1339,1621,2422,2427,2428,2429,2431,2432,2433,2438,2439
DXアンテナ/フナイ	2721,2723
デノン(DENON)	1621
ヤマハ(YAMAHA)	1621

■HDD内蔵ビデオ一体型DVDレコーダー

メーカー名	設定コード
シャープ	1324,1326,1334,1338
東芝	1422,1427,1429
日立	1527,1532,1533,1535
パナソニック(松下)	1624,1628,1629,1633,1634,1637
三菱	1731,1734,1735,1736
ソニー	2235,2238,2239,2241,2248,2251,2252
パイオニア	2323,2328,2331,2332,2333,2337
ビクター	1338,2422,2427,2428,2429,2431,2432,2433
DXアンテナ/フナイ	2721,2723

■ビデオ一体型DVDレコーダー

メーカー名	設定コード
シャープ	1327,2321
東芝	1422,1424
日立	1526
パナソニック(松下)	1621
三菱	1723,1726,2321
ソニー	2229,2235
パイオニア	2321
ビクター	2422
DXアンテナ/フナイ	2722
LG電子(ゴールドスター)	4222
オリオン(ORION)	4321

■DVDプレーヤー

メーカー名	設定コード
シャープ	1322,1339
東芝	1428
日立	1521,1524,1525,1532,1621
パナソニック(松下)	1621,1622,1623
三菱	1732
アイワ	2121,2123
ソニー	2221,2234,2236,2237
パイオニア	1621,2324,2325,2326,2327,2336
ビクター	1339,1621,2426
DXアンテナ/フナイ	2721,2723
LG電子(ゴールドスター)	4223
サムスン(SUMSUNG)	4523
フィリップス(PHILIPS)	4721
デノン(DENON)	1621,1622,3421
オンキヨー(ONKYO)	3121
ティアック(TEAC)	3321
ヤマハ(YAMAHA)	1621
Revo	1121,1122

■ビデオ一体型DVDプレーヤー

メーカー名	設定コード
サンヨー	1221
シャープ	1323,1329
東芝	1423,1426
日立	1522
パナソニック(松下)	1625
三菱	1727,1728,1729,1733
アイワ	2122
ソニー	2228
ビクター	2423,2425
DXアンテナ/フナイ	2722
LG電子(ゴールドスター)	4221
オリオン(ORION)	4322
サムスン(SUMSUNG)	4522
デノン(DENON)	1625

■HDD内蔵ビデオ

メーカー名	設定コード
サンヨー	1222
東芝	1425
パナソニック(松下)	1626
ビクター	2424

※一部の機種によっては、操作ができないもの、あるいは一部のボタンが使えない場合があります。
※アイワ社の製品がアイワ社の設定コードで正しく動作しない場合は、ソニー社の設定コードをお試しください。
※記載されている会社名、製品名は各社の商標、または登録商標です。